



分光测色仪 Ns808

NS808交通路标专用分光测色仪内置D65/A/C/F2等多种光源几何光路结构为45°/0°(45°环形均匀照明0°接收)，该仪器可以方便测试各种反光膜的亮度因数、色品坐标、CIE L*a*b等色度数据在道路交通路标测试方面、塑胶电子等领域均有广泛应用。



45°环形照明
更稳定 更精准



屏幕15°倾斜
可上下转换显示



超大触摸屏设计
全功能触控操作



超大积分球
测量更精准

产品特点 PRODUCT FEATURES

1. 优美的外观造型与符合人力力学的结构设计
2. 3.5英寸电容触摸屏纯屏设计界面，全触摸屏操作，使用方便快捷
3. 为市场需求特意研发，完美测量交通路标，独立开发，完全拥有自主知识产权
4. 方便测试各种反光膜的亮度因数、色品坐标、CIE L*a*b等色度数据
5. 两种标准观察者角度，满足各种客户对颜色测量的需求
6. 软件自带GB2893安全色、GB/T18833道路交通反光膜各种标准颜色模块
7. 可在多种颜色空间下进行反射光谱等多种颜色指数进行精准测量
8. PC端软件有功能强大的功能扩展
9. 较高硬件配置，融入多项创新技术
10. 大容量存储空间，可存储10000条以上测试数据



应用行业 APPLICATION INDUSTRY

在道路交通路标测试方面、塑胶电子、油漆油墨、纺织服装印染、印刷纸品、汽车、医疗、化妆品和食品等行业，在科研机构、实验室领域均有广泛应用。该仪器可在多种颜色空间下进行反射光谱等多种颜色指数进行精准测量，借助该仪器可轻松进行配色、颜色管理等方面的研究，也可以进行精准的产品品质管理控制。仪器配有高端颜色管理软件，连接电脑使用，实现更多功能扩展。



交通路标



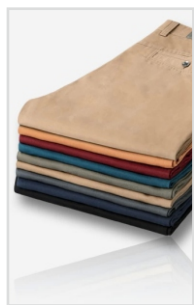
涂料油墨



印刷



汽车



纺织



食品 药品



其他

规格参数 APPLICATION INDUSTRY

照明方式: 45/0(45环形均匀照明0°接收);

积分球尺寸: Φ58mm

照明光源: 组合LED光源

感应器: 硅光电二极管

测量波长: 范围 400~700nm

波长间隔: 10nm

反射率测定范围: 0~200%

测量口径: Φ8mm

观察者角度: 2°/10°

接口: USB/RS-232

尺寸: 长X宽X高=90X77X230mm

重量: 约600g

色差公式: $\Delta E^*ab, \Delta E^*uv, \Delta E^*94, \Delta E^*cmc(2:1), \Delta E^*cmc(1:1), \Delta E^*00$

其它色度指标: WI(ASTM E313, CIE/ISO, AATCC, Hunter)

YI(ASTM D1925, ASTM 313), TI(ASTM E313, CIE/ISO)

同色异谱指数Mt, 遮盖度, 变色牢度, 水份, 粘度牢度

显示: 光谱图/数据, 样品色度值, 色差值/图, 合格/不合格结果, 颜色偏向, 颜色仿真

符合标准: CIE No.15, GB/T 3978, GB 2893, GB/T 18833

特性: 专用于交通路标、标线、反光膜的亮度因数、色品坐标测量
内含 GB 2893、GB/T 18833 标准色, 可手动自定义多边形
矩形容差

观测光源: D65, A, C, D50, D55, D75, F1, F2, F3, F4, F5, F6, F7, F8
F9, F10, F11, F12

颜色空间: CIE LAB, XYZ, Yxy, LCh, CIE LUV

测量时间: 1.5S

重复性: 分光反射率: 标准偏差0.1%以内 (400~700nm: 0.2%以内)

色度值: ΔE^*ab 0.04以内 (校正后, 以间隔5s测量白板30次平均值)

台间差: ΔE^*ab 0.2以内 (BCRA系列 II 12块色板测量平均值)

电池电量: 锂电池, 8小时内5000次

照明光源寿命: 5年大于160万次测量

显示屏: TFT 真彩 3.5inch, 电容触摸屏

存储数据: 标样1000条, 试样15000条

温度: 操作温度: 0~40℃; 存储温度: -20~50℃

可选附件: 微型打印架、粉末测试盒

全国统一客户热线: 400-666-2522

邮箱: tilo@tilo.cn

深圳总部: 深圳市三恩时科技有限公司

地址: 深圳市宝安区石岩街道塘头一号路创维创新谷5B栋6楼
电话: 0755-26508999 (20线)

上海办事处:

地址: 上海市闵行区剑川路955号康博科创大厦710室
电话: (021) 61278111 (18线)

北京办事处:

地址: 北京市大兴区兴华大街波普中心2号楼1812-1815室
电话: (010) 69291666

苏州办事处:

地址: 江苏省苏州市吴中区迎春南路112号国际科技大厦3号楼1001室
电话: (0512) 66980728

关注了解更多



微信公众号